**委 托 测 试 加 工 合 同**

委托任务名称： 110kV变压器试验检测服务

委托方（甲方）： 华北电力大学

受托方（乙方）： 杭州钱江电气集团股份有限公司

签订地点：北京

签订日期：2023年3月1日

**填写说明**

1、本合同参考国家科技部监制的科技合同示范文本制订，适用于华北电力大学为委托方（甲方）的科研项目因研究工作需要而委托除项目（课题）承担单位以外的独立法人单位开展相关测试加工等服务时参照适用。

2、本合同涉及的外委任务主要包括、测试、化验、加工、计算、分析等，经费外拨后，受托方（乙方）应提供正式税票。

3、合同封面的委托任务名称指本合同的测试加工等具体内容，应用简明规范的专业术语明确概括所要完成的服务内容。

4、本合同的委托方（甲方）和受托方（乙方）名称，须按单位公章的详细名称填写，若涉及外文名称，首次出现时应写明全称及简称。

5、对合同中无需填写的条款应注明“无”字样。

6、对于合同部分条款，双方需约定更多内容时可自行加页。

依据《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商一致，就 110kV变压器试验检测服务 相关测试加工工作，签订本合同。

**一、测试加工内容、方式和要求：**

1、测试加工内容：

测试化验加工费预算明细表

金额单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测试化验加工的内容** | **计量单位** | **单价**  **（万元/单位数量）** | **数量** | **金额** |
| 1 | 110KV级变压器产品例行试验 | 套 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | 110KV级变压器产品温升试验 | 套 | 3 | 1 | 3 |
| 3 | 色谱分析 | 次 | 0.5 | 2 | 1 |
| 4 | 其他测试化验费 | / | / | / | 0 |
| 费用合计 | | / | / | / | 6 |
| 累计 | | / | / | / | 6 |

2、测试加工方式和要求：

（1）按照乙方的变压器技术手册以及编制的测试要求及其测试大纲进行测试。

**二、工作条件和协作事项：**

1、甲方委托乙方进行测试加工服务，需提供相关测试加工费用及测试加工工作开展所需的技术数据和相关条件，经乙方确认后，乙方开始提供技术服务。

2、乙方开展相关测试加工服务工作所具备的条件包括：

（1）实验设备:功率分析仪、绝缘电阻表、局放仪、温度巡检仪、直流电阻测试仪以及满足实验中供电需要的工频发电机组等。

（2）实验平台：变压器试验站。

**三、验收标准和方式：**

1.按照乙方的变压器技术手册以及编制的测试要求及其测试大纲进行测试后，达到预期的目标并出具测试报告提供给甲方。

满足以上验收标准，出具测试及分析报告。甲方收到测试及分析报告后验收通过。

**四、报酬及其支付方式：**

1、本项目报酬（测试加工费）共计 6万元，由甲方提供。

2、支付方式（按以下第 ① 种方式）：

①一次总付： 6 万元， 时间： 2023 年 3 月 15 日前。乙方提供全额增值税发票给甲方后，甲方于约定时间前付款。乙方在甲方付款前，即需提供测试服务。

②分期支付：

第一次支付 万元，甲方在合同签订后15日内支付。

第二次支付 万元，甲方在乙方全部测试技术服务完成并通过验收后15日内支付。

委托方（甲方）信息为：

委托方（甲方）名称： 华北电力大学

地址： 北京市昌平区朱辛庄北农路2号

开户银行： 建设银行北京沙河支行

电话：16619751804

账号： 11001016000056055041

税号： 1210000040000983X8

受托方（乙方）信息为：

受托方（乙方）名称： 杭州钱江电气集团股份有限公司

地址： 杭州市萧山区瓜沥镇光明工业园区

开户银行： 中国工商银行萧山分行

电话：13588792753

账号： 1202090109004769856

税号： 91330000255691712F

**五、违约金或者损失赔偿额的计算方法：**

技术服务违反本合同约定，违约方应当按合同法的规定，承担违约责任。

1、违反本合同第二（1）、四条约定，甲方应承担违约责任，甲方除继续履行合同外，还应支付违约金，违约金额上限为合同额的5%。

2、违反本合同第一、二（2）、三条约定，乙方应承担违约责任，乙方除继续履行合同外，还应支付违约金，违约金上限为已支付金额的10%。

3、违反本合同其它条款，违约方应支付合理数额的违约金，违约金额不超过合同额。

**六、其它：**

1、双方均对对方提供的技术情报、资料等承担保密义务，不论本合同是否变更、解除、终止，本条款长期有效。

2、本合同一式肆份，自双方签字盖章之日起生效。双方各执贰份，具有同等法律效力。

3、对本合同任何条款的修改、补充或变更，双方必须签订书面协议并签字盖章后方可生效。

4、乙方为公司的，须提供法人营业执照、组织机构代码证及开展相关测试加工工作所需的资质证书复印件，作为合同附件。

**七、** 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下第 1 种方式处理：

1. 提交 甲方所在地 仲裁委员会仲裁：

2. 依法向 / 人民法院起诉。

|  |  |
| --- | --- |
| 委托方（甲方）：（盖章）  华北电力大学  法定代表人/授权代理人：（签字） | 受托方（乙方）：（盖章）  杭州钱江电气集团股份有限公司  法定代表人/授权代理人：（签字） |
| 负责人：（签字）  联系电话：15933447250  签订日期： | 负责人：（签字）  联系电话： 13588792753  签订日期： |